

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績
（2021年 12月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	汚泥	合計
2,026.45	20,175.28	0.00	22,201.73

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

点検年月日	2021年12月23日(木)	点検者氏名		印
				印
点検結果概要 異常なし				

点検施設	点検項目	結果	不具合等の内容	処置
囲い・門扉	汚損, 破損, 施錠の状況, その他	○		
立札	汚損, 破損の状況, その他	○		
石炭灰埋立地	締固め, 整地, 覆土等の状況	○		
	石炭灰の飛散状況	○		
	流出の有無	○		
	その他	○		
法面	土堰堤の亀裂, 破損の有無	○		
	植生部の状況	○		
	遮水シートの劣化, 破損の有無	○		
	その他	○		
浸出水貯留槽	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	石炭灰等の堆積状況	○		
	浮遊物・異物の状況	○		
	亀裂, 破損の有無	○		
	その他	○		
浸出水処理設備	薬品タンクの漏洩, 破損の有無	○		
	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	監視計器の状況	○		
	その他	○		
雨水集排水設備	側溝の詰り, 破損の有無, その他	○		
雨水調節池	土堰堤の亀裂, 漏水の有無	○		
	浮遊物, 異物の状況	○		
	土砂の堆積状況	○		
	その他	○		
最終覆土完了部	植生の状況, 排水溝の詰り, 破損の有無, その他	○		
タイヤ洗浄装置	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	配管の破損, 漏洩の有無	○		
	その他	○		
最終処分場全体	防火措置の状況, 悪臭発生の有無, 害虫発生の有無, その他	○		
(備考)				
・点検頻度: 月1回以上 ・結果の表示: 異常なし-----○, 異常あり-----× ・不具合・処置: 記載事項が多いときは別紙を使用し, その旨を記載する。				

石炭灰埋立地 浸出水処理水水质測定結果(割田地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/6 4/30	5/11 5/31	6/2 6/30	7/7 7/30	8/4 8/31	9/2 9/30	10/6 10/29	11/5 11/30	12/2 12/28
水素イオン濃度	-	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	3.2	1.7	1.4	0.6	1.0	0.9	1.4	2.9	3.1
化学的酸素要求量	mg/l	5.9	4.6	5.7	5.4	2.8	3.0	3.1	4.6	4.4
浮遊物質	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	1	2	4	5
窒素含有量	mg/l	12	11	6.9	4.8	4.9	3.7	5.5	6.9	8.1
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l			<0.5						
銅含有量	mg/l			<0.01						
亜鉛含有量	mg/l			<0.01						
溶解性鉄含有量	mg/l			0.03						
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.81						
クロム含有量	mg/l			<0.02						
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
大腸菌群数	個/cm3			1						
燐含有量	mg/l			<0.01						
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.003						<0.003
シアン化合物	mg/l			<0.05						<0.05
有機燐化合物	mg/l			<0.1						<0.1
鉛及びその化合物	mg/l			<0.01						<0.01
六価クロム化合物	mg/l			<0.02						<0.02
砒素及びその化合物	mg/l			<0.01						<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の有機化合物	mg/l			<0.0005						<0.0005
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出						不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005						<0.0005
ジクロロメタン	mg/l			<0.02						<0.02
四塩化炭素	mg/l			<0.002						<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.004						<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.02						<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.04						<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.3						<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.006						<0.006
トリクロロエチレン	mg/l			<0.01						<0.01
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.01						<0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.002						<0.002
チウラム	mg/l			<0.006						<0.006
シマジン	mg/l			<0.003						<0.003
チオベンカルブ	mg/l			<0.02						<0.02
ベンゼン	mg/l			<0.01						<0.01
セレン及びその化合物	mg/l			<0.01						<0.01
アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	10	9.8	6.5	4.6	4.6	3.2	4.6	5.1	5.4
ほう素及びその化合物	mg/l	8.7	8.0	5.5	4.0	4.4	3.4	6.0	6.7	7.2
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.05						
ニツケル含有量	mg/l			<0.04						
ダイオキシン類	pg-teq/l			0						

注1：アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の算出式 硝酸性窒素 + 亜硝酸性窒素 + (アンモニア性窒素 × 0.4)

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(割田地区)

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/6 4/30	5/11 5/31	6/2 6/30	7/7 7/30	8/4 8/30	9/2 9/30	10/6 10/29	11/5 11/30	12/2 12/28		
電気伝導率	mS/m	51.1	50.7	50.5	50.6	50.9	50.3	51.1	50.4	45.5		
塩化物イオン	mg/l	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.4	6.6	6.2	5.5		
揮発性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.40						0.37		
ふっ素及びその化合物	mg/l			0.1						<0.1		
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04						0.04		
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003						<0.0003		
シアン化合物	mg/l			不検出						不検出		
鉛とその化合物	mg/l			0.004						0.002		
六価クロム化合物	mg/l			<0.005						<0.005		
砒素及びその化合物	mg/l			0.003						0.002		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.0005						<0.0005		
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出						不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出						不検出		
ジクロロメタン	mg/l			<0.002						<0.002		
四塩化炭素	mg/l			<0.0002						<0.0002		
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.0004						<0.0004		
1,1ジクロロエチレン	mg/l			<0.002						<0.002		
1,2ジクロロエチレン	mg/l			<0.004						<0.004		
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1						<0.1		
1,1,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006						<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001						<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001						<0.001		
1,3ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
チカラム	mg/l			<0.0006						<0.0006		
シズジソ	mg/l			<0.0003						<0.0003		
チオベンザルブ	mg/l			<0.002						<0.002		
ベンゼン	mg/l			<0.001						<0.001		
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001						<0.001		
1,4ジオキサン	mg/l			<0.005						<0.005		
クロロベンゼン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.044						

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/6 4/30	5/11 5/31	6/2 6/30	7/7 7/30	8/2 8/30	8/4 8/31	9/2 9/30	10/6 10/29	11/5 11/30	12/2 12/28		
電気伝導率	mS/m	682	682	68.1	68.2	68.2	68.4	67.3	67.3	67.2	67.1		
塩化物イオン	mg/l	34	33	31	33		34	32	31	32	33		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.35							0.37		
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1							<0.1		
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04							0.04		
カリウム及びその化合物	mg/l			<0.0003							<0.0003		
シアン化合物	mg/l			不検出							不検出		
鉛とその化合物	mg/l			<0.001							<0.001		
六価クロム化合物	mg/l			<0.005							<0.005		
砒素及びその化合物	mg/l			<0.001							<0.001		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.0005							<0.0005		
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出							不検出		
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出							不検出		
ジクロロメタン	mg/l			<0.002							<0.002		
四塩化炭素	mg/l			<0.0002							<0.0002		
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.0004							<0.0004		
1,1ジクロロエチレン	mg/l			<0.002							<0.002		
1,2ジクロロエチレン	mg/l			<0.004							<0.004		
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1							<0.1		
1,1,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006							<0.0006		
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001		
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002							<0.0002		
チケラム	mg/l			<0.0006							<0.0006		
ジマジン	mg/l			<0.0003							<0.0003		
チオベンカルブ	mg/l			<0.002							<0.002		
ベンゼン	mg/l			<0.001							<0.001		
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001							<0.001		
1,4ジオキサン	mg/l			<0.005							<0.005		
クロロチレン	mg/l			<0.0002							<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.037							